Index of Claims

١,	A	p	p	lic	at	ion	/Co	ntro	I No.

10/691,717

Examiner

Christopher A. Daley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWACHIYA ET AL.

Art Unit

2111

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ.	L				,		_	
Cla	Date									
Final	Original	12/20/20								
	1	1	┢	┢	_	┢	-	-		
	2	1	\vdash	_	\vdash					
	1 2 3 4 5	777	П			Ī				
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7	1	L	L						
	8	1	L	_		_		_		
	9	٧	_	_		_		L.		L_
	10	1	<u> </u>		<u> </u>			ļ	_	
	11		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	12	1	<u> </u>	-	-	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	13	V	<u> </u>	-	-		ļ	 	 -	<u> </u>
<u> </u>	12 13 14 15	1	 	 	\vdash	├		 	\vdash	\vdash
_	16	Ľ	-		-		-	-	-	
	17	1	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		
	18	<u> </u>	┝	⊢	⊢	-	-	├	-	-
\vdash	18 19	1	-	┢─	┢			-	┢	-
-	20	Ì	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	21	1		_	\vdash	<u> </u>		┢	-	
	22	1	_	\vdash	_	_	_			
	21 22 23	1				i –				
	24 25	1								
	25	-								
	26 27 28	-			L					
	27			_	_					
	28			_	_		_			
	29	_		_	_		_			
	30				_		L		\vdash	
ļi	31		_	<u> </u>	┡	H	<u> </u>	<u> </u>		
	32 33	_		<u> </u>	_		-	_	-	
<u> </u>	34			_	_	-	-		\vdash	
\vdash	35	-	-	-	-	 	-	\vdash	┝	\vdash
	36	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	
 	37	_	_	Н	\vdash	\vdash	_	Т	\vdash	\vdash
	38	П		Т	T	\vdash	\vdash		Т	
	39									
	40									
	41			L						
	42									
<u> </u>	43	L		<u> </u>	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	
<u> </u>	44			L.	<u> </u>	_		L	L.	Ш
<u> </u>	45		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
<u> </u>	46	Н		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	47	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	48 49		_	\vdash	<u> </u>	-	-		\vdash	-
	50	\vdash	-	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	H
	טכ		l	l			ı			1 1

To To To To To To To To	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							T .	Γ-			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	L_	_					Ŀ		L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	-			-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	56		⊢	-	-	-	<u> </u>	┝	-	⊢
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	57	\vdash	-					-	\vdash	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_	T		_	_				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		<u> </u>	_		_	_	_		_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	\vdash	_		_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64			-	-	├	-	 	-	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65	\vdash	-	\vdash	-	 	-	\vdash		\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	\vdash				\vdash		-		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
71		69	_	_							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	_		-	_		_	_		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	73	_	-			\vdash	Н	<u> </u>	-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	_				\vdash		_		\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									П
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	78	<u> </u>	-			_		_		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	79	_	_	H	_	-	_	_	\vdash	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	\vdash	_	-	-	-				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82	_	_	\vdash	-			_		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83							_		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86		-	\vdash		ļ.,		_		<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	_	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	H	_	\vdash	H
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89		\vdash	\vdash			-		-	H
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90		\vdash				\vdash			Н
92 93 94 95 96 97 98 99		91		Г							
94 95 96 97 98 99 99		92									
95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	94	_	<u> </u>			L	L	_		<u> </u>
97 98 99	<u> </u>	95	_	\vdash	-	-	-	-	_	H	_
98 99		90	-	├	-	-	-	-	<u> </u>	_	_
99	-		-	\vdash	-	H	-	⊢	Ė	-	_
		99	Т		\vdash		Т	Г	-	П	Т

Cl	Claim		Date								
	1 1							Γ			
Finat	Original										
	101 102										
	102				l						
	103										
	104		Ι.	Г			Г	Г	Г		
	104 105										
	106		<u> </u>								
	107										
	108							Г			
	109										
	110			Г				Γ			
	111										
	112										
	113							_	<u> </u>		
	114										
	115										
	116			L.	_			L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	
ļ	117			_	<u> </u>		_	_	_		
<u> </u>	118			<u></u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		
	119		L	L	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Щ	
	120				<u> </u>			L.	_	Щ	
	120 121 122		·	╙	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ	
ļ	122			<u> </u>	<u> </u>			_			
-	123			_	\vdash		_	<u> </u>	-	Н	
	123 124 125		-	-	-		_	-	-	-	
	126		\vdash	\vdash	┝			-	├-	Н	
	126 127		-	-	-	-		-	-	H	
—	128			-	\vdash			┝	-	-	
	128 129				 			 	-	Н	
	130			\vdash		_	_		_		
	131			_							
	131 132				T			-			
	133										
	134				Г						
	134 135										
	136										
	137 138										
	138										
	139			L	<u> </u>			<u> </u>			
	140							<u> </u>	_		
	141		_	<u> </u>	_				·		
<u> </u>	142	_	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -		Щ	
-	143	_	H	<u> </u>	⊢	H	<u> </u>	├-	<u> </u>	Щ	
	144	_	-	-	-	-	-	-			
-	145 146	_	 		├	H	├-	├	-	\vdash	
-	147		\vdash	-	-	 	\vdash	⊢	-	\vdash	
-	148	_	-	 	-	\vdash	\vdash	 	-	-	
-	149	_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	
-	150		┢	 	 	Η-	\vdash	一	H	\vdash	
	,,,,,,,,		Ь		·		<u> </u>				